



# MT70-80

HOJA DE ESPECIFICACIONES

7000 - 8000 kg

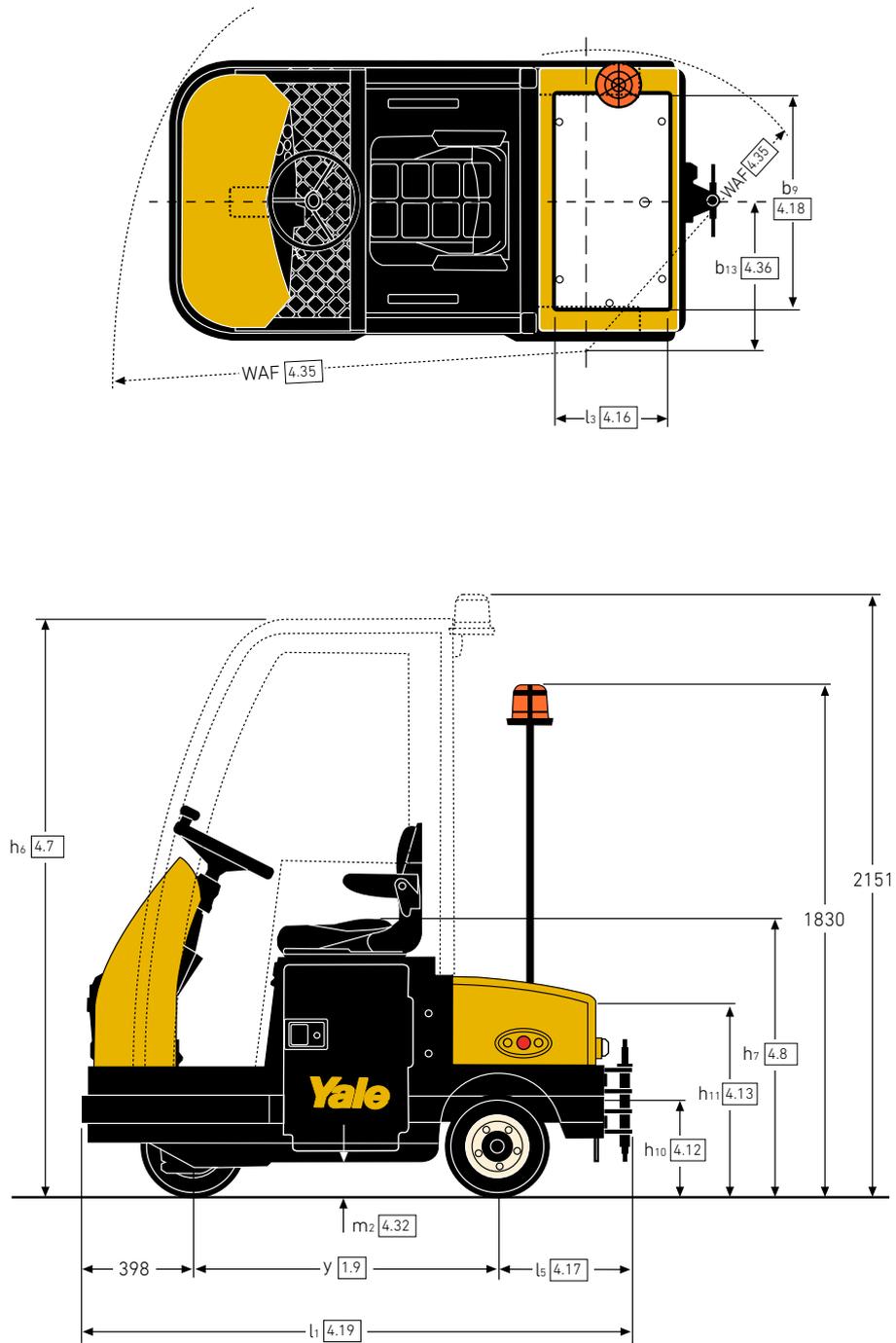
---

Serie MT

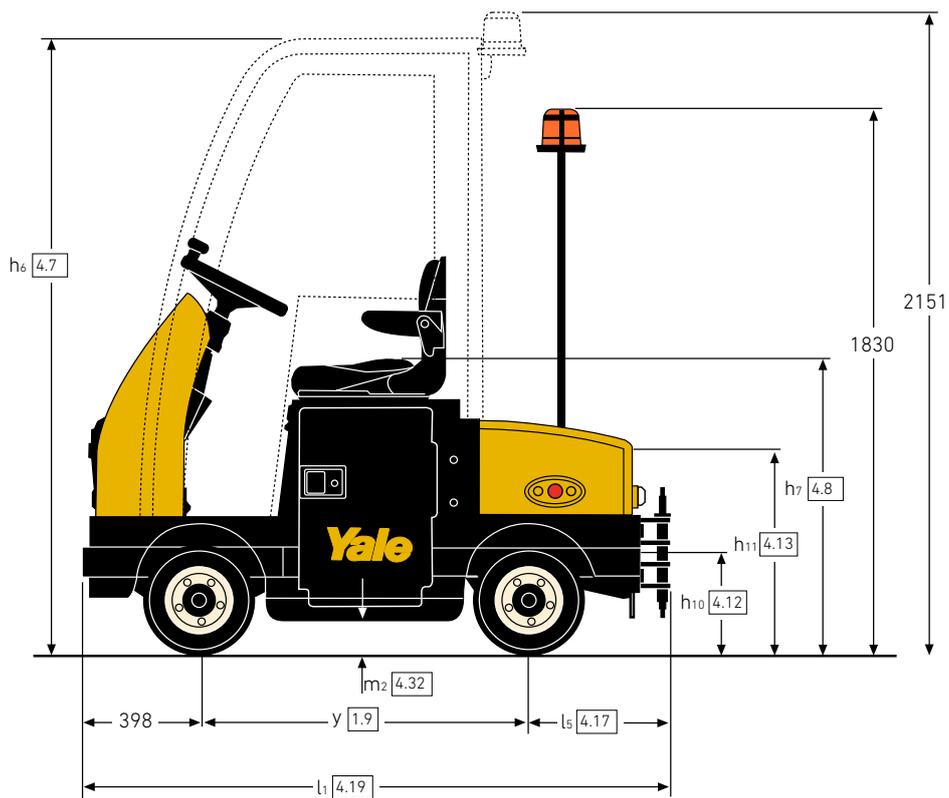
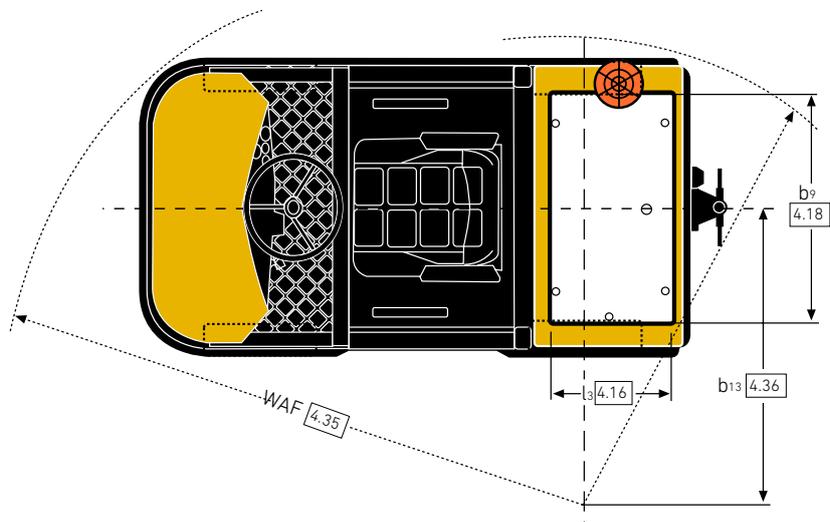
---

Tractor de Arrastre  
de Operario Sentado

## DIMENSIONES DE LA CARRETILLA – MT70



# DIMENSIONES DE LA CARRETILLA



## VDI 2198 – ESPECIFICACIONES GENERALES – SERIE MT

		Yale			
		MT70	MT80		
GENERAL	1.1	Fabricante			
	1.2	Designación del modelo			
	1.3	Propulsión	Eléctricas (batería)		
	1.4	Tipo de operario	Sentado		
	1.5	Capacidad nominal/Carga nominal	Q (t)	7,0	8,0
	1.7	Esfuerzo en la barra de tracción nominal	F (N)	1400 <sup>(1)</sup>	1600 <sup>(1)</sup>
1.9	Batalla	y (mm)	1080	1095	
PESO	2.1	Peso de servicio <sup>(2) (3)</sup>	kg	1280	1252
	2.2	Carga por eje, con carga delantero/trasero <sup>(2) (4)</sup>	kg	559 / 884	547 / 868
	2.3	Carga por eje, delantero/trasero sin carga <sup>(2)</sup>	kg	559 / 684	547 / 668
RUEDAS	3.1	Neumáticos, delanteros/traseros	Ruedas Superelásticas		
	3.2	Tamaño de las ruedas, delanteras	ø mm x mm	376 x 114	
	3.3	Tamaño de las ruedas, traseras	ø mm x mm	376 x 114	
	3.5	Número de ruedas, delanteras/traseras (x= ruedas conducidas)		1 / 2 (x)	2 / 2 (x)
	3.6	Banda de rodadura, delantera	b <sub>10</sub> (mm)	-	858
	3.7	Banda de rodadura, trasera	b <sub>11</sub> (mm)	882	
	DIMENSIONES	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h <sub>6</sub> (mm)	2055
4.8		Altura del asiento en relación con SIP/ altura plataforma	h <sub>7</sub> (mm)	1067	
4.12		Altura acoplamiento	h <sub>10</sub> (mm)	345	
4.13		Altura de carga, sin carga	h <sub>11</sub> (mm)	670	
4.16		Longitud de la superficie de carga	l <sub>3</sub> (mm)	400	
4.17		Saliente	l <sub>5</sub> (mm)	472	
4.17.1		Saliente, cabina	l <sub>5,1</sub> (mm)	0	
4.18		Anchura de la superficie de carga	b <sub>9</sub> (mm)	765	
4.19		Longitud total	l <sub>1</sub> (mm)	1950	
4.21		Anchura total	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> (mm)	1000	
4.32		Altura libre hasta el suelo, centro de batalla	m <sub>2</sub> (mm)	120	
4.35		Radio de giro	Wa F (mm)	1726	2048
4.35.1		Radio de giro	Wa R (mm)	1089	1576
4.36	Radio de giro interno	b <sub>13</sub> (mm)	550	1050	
RENDIMIENTO	5.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga	km/h	11 / 14	
	5.1.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	5	
	5.5	Tracción en la barra de tracción (60 min – 5 Km/h)	N	2300	
	5.6	Esfuerzo máximo en la barra de tracción	N	6300	
	5.7	Trepabilidad, con carga/sin carga	%	6 / 25	5 / 25
	5.8	Trepabilidad máxima, con carga/sin carga	%	6 / 25	5 / 25
5.10	Freno de servicio		Hidráulicos		
ELÉCTRICAS	6.1	Valor nominal del motor de tracción, S2 60 minutos	kW	4	
	6.3	Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no		43531/A	
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal K5	(V) / (Ah)	48 / 375 <sup>(5)</sup>	
	6.5	Peso de la batería <sup>(6)</sup>	kg	585	
	6.6	Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI	kWh/h	3,93	4,58
8.1	Tipo de unidad de tracción		Eje sólido con motor integral de CA y diferencial		
10.7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor	dB(A)	50,5	59,3	
Versión con cabina					
PESO	2.1	Peso de servicio	kg	1402 (puertas enrollables)	1437 (puertas de cierre simple)
	2.2	Carga por eje, con carga delantero/trasero <sup>(3)</sup>	kg	659 / 943	675 / 962
	2.3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero	kg	659 / 743	675 / 762

(1) Basado en una resistencia a la rodadura de 200N / tonelada sobre una superficie seca nivelada

(2) Los valores se refieren a la versión sin cabina

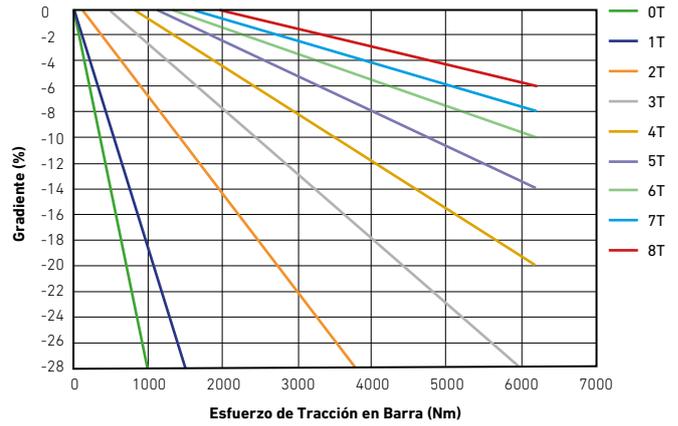
(3) Con carga útil: MT70 1480 kg, MT80 1425 kg (sin cabina) MT70 1602 kg, MT80 1637 kg (con cabina)

(4) 200 kg de carga útil sobre el eje trasero

(5) Consulte la tabla de baterías

(6) Estos valores pueden variar en +/- 5 %

## GRÁFICOS DE RENDIMIENTO – SERIE MT



## TABLA DE BATERÍAS – SERIE MT

GENERAL		Yale									
GENERAL		MT70 Sin Cabina					MT80 Sin Cabina				
1.1	Fabricante										
1.2	Designación del modelo										
PESO	2.1	Peso de servicio <sup>(1)</sup>	kg	1140	1243	1240	1280	1112	1215	1212	1252
	2.2	Carga por eje, con carga delantero/trasero <sup>(2)</sup>	kg	513 / 827	559 / 884	558 / 882	576 / 904	500 / 812	547 / 868	545 / 867	563 / 889
	2.3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero	kg	513 / 627	559 / 684	558 / 682	576 / 704	500 / 612	547 / 668	545 / 667	563 / 689
ELÉCTRI- CAS	6.3	Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no		43531/A	43531/A	43531/A	43531/A	43531/A	43531/A	43531/A	43531/A
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal K5	(V) / (Ah)	48 / 240	48 / 315	48 / 345	48 / 375	48 / 240	48 / 315	48 / 345	48 / 375
	6.5	Peso de la batería <sup>(3)</sup>	kg	445	548	545	585	445	548	545	585
Versión con cabina											
GENERAL		Yale									
GENERAL		MT70 Con Cabina					MT80 Con Cabina				
1.1	Fabricante										
1.2	Designación del modelo										
PESO	2.1	Peso de servicio <sup>(1)</sup>	kg	1262	1365	1362	1402	1297	1400	1397	1437
	2.2	Carga por eje, con carga delantero/trasero <sup>(2)</sup>	kg	593 / 869	642 / 923	640 / 922	659 / 943	610 / 887	658 / 942	657 / 940	675 / 962
	2.3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero	kg	593 / 669	642 / 723	640 / 722	659 / 743	610 / 687	658 / 742	657 / 740	675 / 762
ELÉCTRI- CAS	6.3	Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no		43531/A	43531/A	43531/A	43531/A	43531/A	43531/A	43531/A	43531/A
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal K5	(V) / (Ah)	48 / 240	48 / 315	48 / 345	48 / 375	48 / 240	48 / 315	48 / 345	48 / 375
	6.5	Peso de la batería <sup>(3)</sup>	kg	445	548	545	585	445	548	545	585

(1) Con carga útil: MT70 1480 kg, MT80 1425 kg (sin cabina) MT70 1602 kg, MT80 1637 kg (con cabina)

(2) 200 kg carga útil sobre el eje trasero

(3) Estos valores pueden variar en +/-5 %

**Todos los valores son valores nominales y están sujetos a tolerancias.**







# Acerca de Yale®

Yale Materials Handling Corporation es uno de los fabricantes de Llevamos en el negocio de la elevación desde 1875 y aplicamos esa experiencia para ayudar a los clientes a resolver los retos de la manipulación de materiales. Nuestra línea completa de carretillas elevadoras tiene una capacidad de 1 a 16 toneladas y funcionan con motores de combustión interna u opciones eléctricas. Yale también ofrece soluciones robóticas, telemetría, gestión de flotas, piezas, financiación y formación. Desde equipos de montacargas tradicionales a tecnologías emergentes, nuestro objetivo diario es trabajar con nuestra red de distribuidores de ámbito nacional para mantener nuestro enfoque de avance y en el cliente con las soluciones que usted necesite, en el momento y forma que las necesite.

## EQUIPOS DE MANIPULACIÓN DE MATERIALES PARA:

3PL

Piezas de automoción

Bebidas

Alimentos fríos y congelados

Distribución de alimentos

Procesamiento de alimentos

Muebles y enseres

Productos de salud y farmacéuticos

Centros para el Hogar

Venta al Por Menor

Comercio Electrónico

## Yale Lift Truck Technologies

Centennial House  
Frimley Business Park  
Frimley  
Surrey  
GU16 7SG  
Reino Unido

[www.yale.com](http://www.yale.com)



**Seguridad:** Todos los productos Yale vendidos en países de la UE, Reino Unido y Turquía cumplen los requisitos de la UE de la Directiva sobre máquinas 2006/42/CE y contienen el **CE** marcado. Las carretillas Yale vendidas en otros países pueden encargarse para su producción de conformidad con los requisitos de la Directiva de Máquinas y, cuando así se solicite, contendrán el **CE** marcado.

HYSTER-YALE UK LIMITED comercializa como Yale Lift Truck Technologies. Domicilio Social: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Reino Unido. Registrada en Inglaterra y Gales. Número de Registro de la Empresa: 02636775.

©2023 Hyster-Yale Group, Inc., todos los derechos reservados. YALE y YALE  son marcas comerciales de Hyster-Yale Group, Inc. Las carretillas pueden mostrarse con equipamiento opcional y/o características no disponibles en todas las regiones. El rendimiento de la carretilla puede verse afectado por el estado del vehículo, su equipamiento y la aplicación. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

**Nota:** Hay que tener cuidado al manipular cargas elevadas. Los operarios deben estar cualificados y deben leer, entender y seguir las instrucciones contenidas en el Manual de Usuario. Consulte a su distribuidor de Yale® si alguna de las informaciones mostradas es crítica para su aplicación.

Nº de pieza de la publicación 220991767 Rev.00 (0323DMS) ES